

**Nom et prénoms : ASSEMIAN épouse NIANGO Sylvie**

**Grade : A5**

**Poste/fonction : Chargé de recherche/ Chercheure**

Département : Environnement

Institution : Centre de Recherches Océanologiques

Email institutionnel : [Niango.sylvie@cro.edu.ci](mailto:Niango.sylvie@cro.edu.ci)

Email : [asviea@yahoo.fr](mailto:asviea@yahoo.fr)

Tel 1 : 0707375316

Tel 2 : 0504943232



**Spécialité**

Chimie de l'eau

**Diplômes**

<b>Diplômes et années d'obtention</b>	<b>Université/institution d'obtention</b>
<b>BACCALAURÉAT</b> Mathématiques et Sciences de la Nature	Lycée Moderne de Tiassalé (Côte d'Ivoire). 1995
<b>DEUG</b> Sciences de la Nature	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2000
<b>LICENCE</b> Sciences et Gestion de l'Environnement Option : Sciences et Techniques de l'Eau	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2003
<b>MAÎTRISE</b> Sciences et Gestion de l'Environnement Option : Sciences et Techniques de l'Eau	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2003
<b>DEA</b> Sciences et Gestion de l'Environnement Option : Chimie, Santé et Environnement	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2005
<b>DOCTORAT UNIQUE</b> Option : Chimie, Santé et Environnement Spécialité : Chimie de l'eau	Université Nangui-Abrogoua Abidjan (Côte d'Ivoire), 2017

## Stages et Formations

Stages/formations et période	Structure Accueil
	Centre de Recherche et d'Action pour la paix (CERAP) Abidjan
	Centre de Recherche et d'Action pour la paix (CERAP) Abidjan
<p>-Certificat Spécialisé en Développement Durable et Gestion Environnementale (DDGE) CERAP 2023</p>	Centre de Recherche et d'Action pour la paix (CERAP) Abidjan
<p>-Certificat Spécialisé en Montage et Gestion des projets Axés sur les Résultats (MGAR) CERAP 2022</p>	
<p>-Certificat Spécialisé en Suivi et Évaluation des Programmes et Projets (SEP) CERAP 2022</p>	Salle de Conférence du Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan
<p><b>-27-28 Août 2020 :</b> Renforcement des capacités des chercheurs de l'Afrique de l'ouest sur la gestion efficiente des références bibliographiques par le logiciel Zotero. En ligne</p>	
<p><b>22 Novembre 2019:</b> Atelier de fabrication de filet à ichtyoplancton-simple arceau et de microscope fonctionnant avec un smartphone</p>	Salle de conférence du Département Environnement, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan.

### Domaines de compétences

Evaluation des micropolluants organiques (Pesticides, Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs), Esters de l'acide phthalique (Phtalates) du milieu aquatique  
Suivi de la qualité physico-chimique et de l'eutrophisation des plans d'eau  
Étude d'impact environnemental

### Thématisques de recherche

- Étude des effets des micropolluants organiques (Pesticides, Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs), Esters de l'acide phthalique (Phtalates) sur les milieux aquatiques

### Articles scientifiques regroupés par année

#### 2021

- **Asseman-Niango Sylvie**, Aka Natchia, Dalogo Kacou Alain Paterne et Kouassi Aka Marcel, **2021**. Distribution spatio-temporelle des esters de l'acide phthalique (phtalates) dans les sédiments d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire). International Journal of Innovation and Scientific Research, Innovative Space of Scientific Research Journals, ISSN: 2351-8014, [206-222].

#### 2020

- **Sylvie Asseman-niango**, Estelle Sévérine Konan and Jean-marie Konan Kouakou, **2020**. Seasonal Variations of physicochemical parameters and nutrients of a coastal tropical lagoon's waters : Aby lagoon (Côte d'Ivoire). International Journal of Innovation and Applied Studies, Vol. 31 No. 1 Nov. 2020, pp. 14-20 Innovative Space of Scientific Research Journals

- **Sylvie ASSEMAN-NIANGO**, Kouakou Gains KPAN KPAN et Natchia AKA, **2020**. Seasonal variation of some major ions in a tropical lagoon waters : Aby lagoon (Côte d'Ivoire) : Relationship with temperature, salinity and pH. International Journal of Biological and Chemical Sciences, International Formulae group (IFG), ISSN : 1997-342X, [3391-3397].

#### 2016

- **Sylvie Asseman-Niango**, Marcel A. Kouassi, Léonce D. Kouadio, Lazare K. Akpéto, Sory K. Traoré et Dembélé Ardjoura, **2016**. Contamination par les esters de l'acide phthalique des sédiments d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire). International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering (IJIRAE) Issue 11, vol. 3, pp 62-71.

#### 2014

- **Asseman-Niango S**, Kouassi A M, Traoré KS, Dembélé A, Biemi J. **2014**. Distribution des ions sulfate ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) d tropical à forte influence continentale : lagune Aby, Côte d'Ivoire. European Journal of Scientific Research, 124 (3): 256-273

### Fiches techniques regroupées par année

#### 2021

- ASSEMAN-NIANGO Sylvie, KONAN Estelle Sévérine, AKA Natchia. Origine des sels nutritifs enrichissant la lagune Aby. Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 3: 77-83, Décembre 2021.

#### 2019

- ASSEMAN-NIANGO Sylvie, KONAN Estelle Sévérine, KPAN KPAN Kouakou Gains et KOUASSI Aka Marcel, **2019**. Variation saisonnière des paramètres physico-chimiques et des sels nutritifs des eaux d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire) : Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 2 : 73-78, 12 Décembre 2019.

- ASSEMAN-NIANGO Sylvie, KPAN Kpan Kouakou Gains, AKA Natcha et KOUASSI Aka

Marcel, 2019. Variations saisonnières des teneurs en ions majeurs des eaux d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire): Relation avec la température, la salinité et le pH. : Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 1: 20-25, 31 Juillet 2019.

#### 2018

- **Sylvie ASSEMIAN-NIANGO**, Aka Marcel KOUASSI, Roland KOUAKOU, 2018. Pesticides organochlorés dans les eaux d'une lagune tropicale : la lagune Aby (Côte d'Ivoire). Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 2, 78-83, 13 Décembre 2018.

#### 2015

- **ASSÉMIEN S., KOUASSI A. M., ADINGRA A. A., 2015.** Contamination des sédiments de la lagune de Grand-Lahou (Côte d'Ivoire) par les pesticides organochlorés. Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 3 :50-54, 15 Décembre.

- **Assémien-Niango Sylvie**, Aka Marcel Kouassi, Ama Adingra Antoinette, 2015. Distribution des composés phtaliques dans les sédiments en lagune Aby. Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 2 : 57-63, 31 Août 2015.

- **Assémien S., Kouassi A. M., Adingra A. A., 2015.** Pollution de la lagune de Grand-Lahou (Côte d'Ivoire) par les hydrocarbures aromatiques polycycliques. Fiches Techniques et Documents de Vulgarisation, Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan/Côte d'Ivoire, Volume 1: 39-45, 30 Avril 2015.

### Participation aux séminaires scientifiques et symposiums durant les cinq dernières années

#### 2024

- **09 au 15 novembre 2024** : Colloque International Eau-Agriculture-Climat à Hammamet (TUNISIE)

**Communication sur le thème :** Contamination par les pesticides organochlorés des eaux de la lagune Aby (Côte d'Ivoire)

- **12-16 août 2024** : 24<sup>ème</sup> Journées Scientifiques Annuelles de la SOACHIM, Yamoussoukro, CÔTE D'IVOIRE

**Communication sur le thème :** Teneurs en Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) des eaux de la lagune Ébrié dans quelques zones à fortes pressions urbaines : Secteurs Plateau, Cocody, Koumassi et Zimbabwe

#### 2023

- **21, 22, 23 et 24 novembre 2023** : Semaine Nationale de l'Eau

**Thème :** La gestion des ressources en eau face aux défis du changement climatique et de la pollution liée à l'exploitation minière illégale. Abidjan

- **28, 29, 30 Novembre et 01 Décembre 2023** : Colloque International FONSTI

**Thème :** « Crises sécuritaires en Afrique : diagnostics, défis et stratégies pour un développement durable ». Korhogo

**Communication sur le thème :** Contamination par les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques des eaux de la lagune Ebrié : Zone du Port Autonome d'Abidjan

### Prix de la meilleure communication féminine

## 2021

**Du 24 au 26 Novembre 2021 :** Séminaire scientifique de présentation des résultats et du bilan du programme quinquennal de recherche 2015-2019

**Thème :** Environnement, biodiversité et production des ressources aquatiques. Centre de Recherches Océanologiques (CRO) Abidjan

**Communication sur le thème :** Contamination par les esters de l'acide phtalique des sédiments d'une lagune tropicale : lagune Aby (Côte d'Ivoire)

## 2019

- **17 Décembre 2019 :** Panel à la Base Navale d'Abidjan

**Thème :** Les perspectives de la politique maritime de la Côte d'Ivoire

- **20-21 Novembre 2019 :** Aquathon (atelier de Co-création et de Co-développement) sur les déchets plastiques dans l'océan.

## 2018

- **29-30 Mai 2018 :** Symposium national sur le système lagunaire de Grand-Lahou (Côte d'Ivoire).

**Thème :** Les approches de la recherche pour la gestion rationnelle de la lagune de Grand-Lahou.